Arachnides recueillis dans les serres du Muséum,

par M. E. Simon, correspondant du Muséum.

Nous avons trouvé dans les serres chaudes du Muséum quelques Arachnides d'origine tropicale qui y paraissent parfaitement acclimatés, se rapportant à quatre espèces, l'une connue d'Amérique, les autres d'Asie et de Malaisie :

1. Schizonotus (Nyctalops) tenuicauda Cambr.

Se trouve sous les pots reposant sur le sol garni de gravier; il court avec une étonnante vélocité et est difficile à saisir. Cet Arachnide, qui appartient au sous-ordre des *Tartarides*, de l'ordre des *Pédipalpes*, a été découvert à Ceylan et retrouvé depuis à Singapour; il existe probablement aussi en Birmanie, car le *Tripeltis Grassii* Thorell pourrait en être synonyme.

2. Ischnothyreus lymphaseus E. Sim.

Se trouve sous les pots de semis; son agilité est très grande; également originaire de Ceylan d'où il a été probablement importé en même temps que le *Schizonotus*.

3. Trlæris stenaspis E. Sim.

Se trouve dans les mêmes conditions que le *Schizonotus*. Il est d'origine américaine, commun aux Antilles et au Vénézuéla.

4. Theridion (Coleosoma) blandum Cambr.

Se trouve sur les plantes où il file un petit réseau. Décrit de Ceylan, retrouvé depuis à Singapour et aux Philippines et indiqué de l'Amérique du Nord par Keyserling.

Indépendammentde ces quatre Arachnides exotiques, nous avons trouvé en abondance dans les serres le *Theridion tepidariorum* C. Koch, espèce cosmopolite qui y a été signalée depuis longtemps.

Myriapodes recueillis dans les serres du Muséum,

par M. Brölemann.

Les formes de Myriapodes recueillies dans les serres du Muséum sont au nombre de 24, savoir : 11 formes de Chilopodes, 1 forme de Symphyle et 8 formes de Diplopodes. Malheureusement, étant données les difficultés que présente la chasse dans les serres, il n'a pas toujours été possible de se procurer suffisamment d'échantillons pour pouvoir déterminer avec certi-

tude toutes les espèces; la saison a peut-être influé aussi sur le résultat obtenu. Voici néanmoins la liste de ces formes :

Lithobius forficatus Linné. — Très commun.
— *melanops* Newport. — Commun.
— ? *crassipes* L. Koch. — Assez commun.
Henicops cœculus Brolemann. — 3 échantillons.
Mecistocephalus punctifrons Newport. — Assez commun.
Geophilus longicornis Leach. — Commun.
— *truncorum* Meinert. — 3 échantillons.
— ? *proximus* C. Koch. — 1 échantillon.
Chœtechelyne vesuviana Newport. — 1 échantillon.
Cryptops hortensis Leach. — Quelques échantillons jeunes.
— *anomalans* Newport. — 1 échantillon.
— sp. — 1 échantillon jeune?
Scolopendrella immaculata Newport. — Très commun.
Polydesmus sp. — 3 échantillons ♀ ♀.
Orthomorpha gracilis C. Koch. — Très commun.
Scytonotus digitatus Porat. — 1 échantillon jeune.
Blaniulus guttulatus Bosc. — Commun.
— *armatus* Němec. — Commun.
— *palmatus* Němec. — Commun.
Julus sp. — Très commun.
Julus sp. — 1 échantillon.

Trois de ces 21 espèces attirent d'abord l'attention, parce qu'elles ont été évidemment importées avec des plantes exotiques, et qu'elles ont pu se reproduire en quelque sorte en captivité et dans un milieu si différent de leur pays d'origine. En première ligne, par ordre de fréquence, figure l'*Orthomorpha gracilis* C. Koch dont la présence a été constatée dans presque toutes les serres d'Europe, et qui est originaire d'Asie ou d'Amérique. En second lieu, vient le *Mecistocephalus punctifrons* Newport, répandu aux Indes et dans la Malaisie, et dont la présence dans les serres d'Europe, plus rare que celle de l'espèce précédente, n'a été signalée que récemment par le Dr. R. Latzel. Enfin, la plus étrange des trois formes est celle que j'ai citée sous le nom déjà connu de *Scytonotus digitatus* Porat. L'exemplaire que j'ai sous les yeux est, comme d'ailleurs tous ceux que l'on connaît de cette espèce, une jeune femelle de 19 segments et 29 paires de pattes, qu'il me paraît possible de différencier de l'espèce du Dr. Porat. Elle a été recueillie pour la première fois dans des serres de Göteborg et a été retrouvée depuis à Bergdorf par le Dr. Latzel. J'accepte ici provisoirement la dénomination donnée à cette forme, non sans faire toutes réserves quant au genre et même à la famille dans lesquels elle a été classée. Le Dr. Porat

en décrivant cette espèce rappelle que le genre *Scytonotus* a été créé pour des formes de l'Amérique du Nord, et, d'après cette observation, on serait tenté de croire qu'il suppose le *S. digitatus* venu des mêmes régions; pour ma part je considère que son faciès rappelle plutôt certaines espèces africaines et qu'il n'est pas impossible qu'elle provienne d'une région tropicale d'Afrique.

Toutes les autres espèces appartiennent déjà à la faune paléarctique, ou ne présentent pas des caractères qui puissent laisser supposer une provenance étrangère. Dans le nombre se trouvent néanmoins quelques formes spéciales dignes d'être signalées. Je citerai notamment : l'*Henicops cœculus*, qui n'a été trouvé jusqu'ici que dans les serres des horticulteurs de Milan, Filli Ferrario; un *Cryptops*, qui ne paraît pouvoir être rattaché à aucune des espèces d'Europe et qui pourrait avoir été importé lui aussi; les *Blaniulus armatus* et *B. palmatus*, espèces récemment créées par M. Bohumil Nemĕc, de Prague, qui les a recueillies dans les serres de l'Université de Prague, ainsi que dans les jardins de Prague et des environs de Nowy Bydzòv.

En dernier lieu, je signalerai les deux *Iulus* sp., qui appartiennent au sous-genre *Anoploiulus* Verhoeff, mais dont je n'ai pas pu établir jusqu'ici l'identité. Ce sont de petites espèces qui ressemblent extérieurement à l'*Iulus britannicus* Verhoeff; peut-être l'une d'elle représente-t-elle l'*Iulus lucifugus* Gervais.

Les autres espèces ne présentent rien qui les signale particulièrement à l'attention.

Crustacés Isopodes recueillis dans les serres du Muséum,

par M. Adrien Dollfus.

Le nombre des espèces de Crustacés Isopodes terrestres recueillies par nous dans les serres du Jardin des Plantes est de dix. Mais, sur celles-ci, trois seulement méritent d'être signalées, et l'une d'elles est nouvelle [1]. Nous

[1] Voici la liste des principales espèces recueillies :

Armadillidium nasatum Bl.-L.
Porcellio pictus Br.
— *dilatatus* Br.
— *scaber* Latr.
— *lævis* Latr.
Metoponorthus pruinosus Br. (Porcellio).
Bathytropa thermophila nova species.
Oniscus murarius Cuv.
Haplophthalmus danicus B.-L.
Trichoniscus roseus Koch.